

BioFix Cement

BioFix Bone Cements are radiopaque acrylic compounds of spontaneous solidification intended to fix metal or plastic prosthesis to the live bone. Radiopacity is achieved by micro dispersed Barium Sulfate granules.

Types

There are 4 types of BioFix Bone Cements available: 2 to be manually applied and 2 for syringe application.

MANUAL APPLICATION CEMENTS (High viscosity)

BioFix Manual Application Cements were developed to achieve:

- Effortless mixing: immediate homogeneity of dough.
- Uniform dough properties during a longer working period.
- Long working period with soft easy to use dough.
- Short final hardening stage, minimizing prosthesis micro movements during setting.
- Homogeneous radiopacity.
- Addition of antibiotic does not affect the physical, mixing, handling or insertion properties of the bone cement.
- Extended antibiotic release.
- Outstanding concentration at spongy and cortical bones.

Presentation:

The cements are available in blisters, containing one pouch with 40 g (ETO sterilised) powder, and one ampoule with 20 ml (ultra filtration sterilized) liquid.

Each blister provides a triple sterility barrier.

BioFix 1 - REF 880025

BioFix 1G - REF 880225

SYRINGE APPLICATION CEMENTS (Low viscosity)

BioFix Syringe Application Bone Cements were developed to be used with any approved available syringe / gun system:

- Effortless mixing, providing immediate homogeneity of mixture.
- Easy application due to an extended low viscosity period.
- Reliable prosthesis placement and long lasting fixation.
- Short final hardening stage, minimizing prosthesis micro movements during setting.
- Homogeneous radiopacity.
- Addition of antibiotic does not affect the physical, mixing, handling or insertion properties of the bone cement.
- Extended antibiotic release.
- Outstanding concentration at spongy and cortical bones.

Presentation:

The cements are available in blisters, containing one pouch with 60 g (ETO sterilized) powder, and one ampoule with 30 ml (ultra filtration sterilized) liquid.

Each blister provides a triple sterility barrier.

BioFix 3 - REF 880325

BioFix 3G - REF 880425



BioFix Cement

Tous les ciments osseux BioFix sont des produits radio-opaques à solidification spontanée, nécessaires pour le positionnement et la fixation de prothèses métalliques ou plastiques. Ils sont tous radio-opaques avec du sulfate de baryum micro dispersé.

Types

Il existe 4 types de ciment BioFix: 4 pour application manuelle et 4 pour application avec seringue.

CIMENTS POUR APPLICATION MANUELLE

(Haute viscosité)

Les ciments BioFix pour application manuelle ont été conçus afin d'obtenir:

- Un mélange facile à réaliser avec une parfaite homogénéité.
- Un temps de travail suffisamment long et une consistance souple, facile à appliquer.
- Un temps de durcissement court, de façon à réduire les risques de micromouvements de la prothèse lors de l'implantation.
- Une radio-opacité homogène.
- Une incorporation d'antibiotique sans qu'aucune des propriétés physiques du ciment ne soit modifiée (mélange, manipulation, application ou insertion).
- Une libération prolongée de l'antibiotique.
- Une concentration remarquable au niveau de l'os spongieux et cortical.

Présentation:

Les ciments sont présentés sous forme de doses de 40 g de poudre stérilisée par oxyde d'éthylène et de 20 ml de liquide stérilisé par ultrafiltration.

Ces doses sont conditionnées dans un étui contenant un blister avec triple protection pour chacun de ces éléments.

CIMENTS POUR APPLICATION AVEC SERINGUE

(Basse viscosité)

Les ciments BioFix ont été spécialement développés pour être appliqués par un système certifié de seringue/pistolet afin d'obtenir:

- Un mélange facile à réaliser avec une parfaite homogénéité.
- Une étape de fluidité prolongée, de basse viscosité, permettant ainsi une application facile avec seringue.
- Une insertion excellente du ciment, afin de permettre une mise en place fiable de la prothèse avec une fixation efficace à long terme.
- Un temps de durcissement court, de façon à réduire les risques de micromouvements de la prothèse lors de l'implantation.
- Une radio-opacité homogène.
- Une incorporation d'antibiotique sans qu'aucune des propriétés physiques du ciment ne soit modifiée (mélange, manipulation, application ou insertion).
- Une libération prolongée de l'antibiotique.
- Une concentration remarquable au niveau de l'os spongieux et cortical.

Présentation:

Les ciments sont présentés sous forme de doses de 60 g de poudre stérilisée par oxyde d'éthylène et de 30 ml de liquide stérilisé par ultrafiltration.

Ces doses sont conditionnées dans un étui contenant un blister avec triple protection pour chacun de ces éléments.



